

TELEVIZOR LCD

LW29A13W
LW40A13W

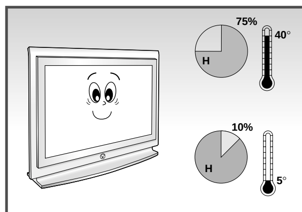
Pokyny pro uživatele

Před používáním přístroje si pečlivě přečtěte tuto příručku a dobře uschovejte pro budoucí použití.

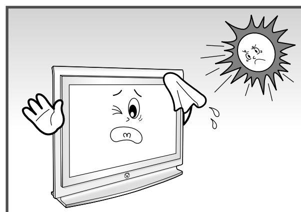
NABÍDKY OBRAZOVKY
PC DISPLAY
OBRAZ V OBRAZE (PIP)
OBRAZ PO OBRAZE (PBP)
TELETEXT

Bezpečnostní pokyny

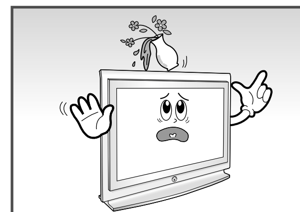
Na obrázcích jsou uvedeny pokyny pro používání televizoru.



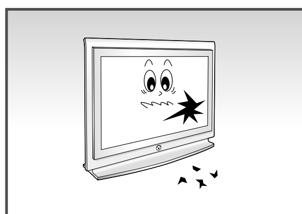
NEVYSTAVUJTE televizor extrémním teplotám ani extrémní vlhkosti.



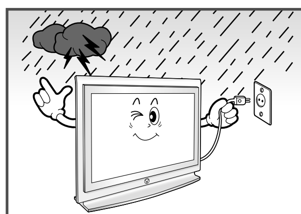
NEVYSTAVUJTE televizor přímému slunečnímu záření.



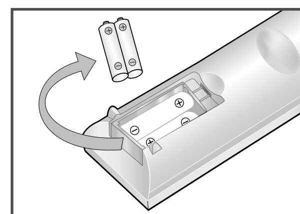
CHRAŇTE televizor před tekutinami.



Nezkoušejte opravit vadný televizor vlastními silami. Obraťte se na kvalifikovaného pracovníka.



Za bouřky (zejména svýskytem blesků) odpojte televizor od napájecí zásuvky a od antény.



Nebudete-li používat dálkový ovladač delší dobu, vyjměte baterie a uložte na chladném a suchém místě.

TOTO ZAŘÍZENÍ NENÍ URČENO PRO POUŽITÍ V PRŮMYSLOVÉM PROSTŘEDÍ

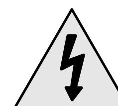
Upozornění

UPOZORNĚNÍ

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEOTEVÍRAT

UPOZORNĚNÍ : NEOTEVÍREJTE ZADNÍ KRYT - PŘÍSTROJ NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ SOUČÁSTI, KTERÉ SMÍ OPRAVOVAT UŽIVATEL. HROZÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. S PŘÍPADNOU OPRAVOU SE OBRAŤTE NA KVALIFIKOVANÉHO PRACOVNÍKA.

Symbol blesku v trojúhelníku varuje před “nebezpečným napětím” uvnitř výrobku.



Symbol vykřičníku v trojúhelníku upozorňuje na důležité pokyny, které souvisejí s výrobkem.



VAROVÁNÍ : ZABRAŇTE NEBEZPEČÍ POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. NEVYSTAVUJTE PŘÍSTROJ DEŠTI ANI VLHKU.

☞ ***Hlavní napájecí napětí je uvedeno na zadní části televizoru. Rozsah frekvence napájení je 50 nebo 60 Hz.***

Obsah

Obsah

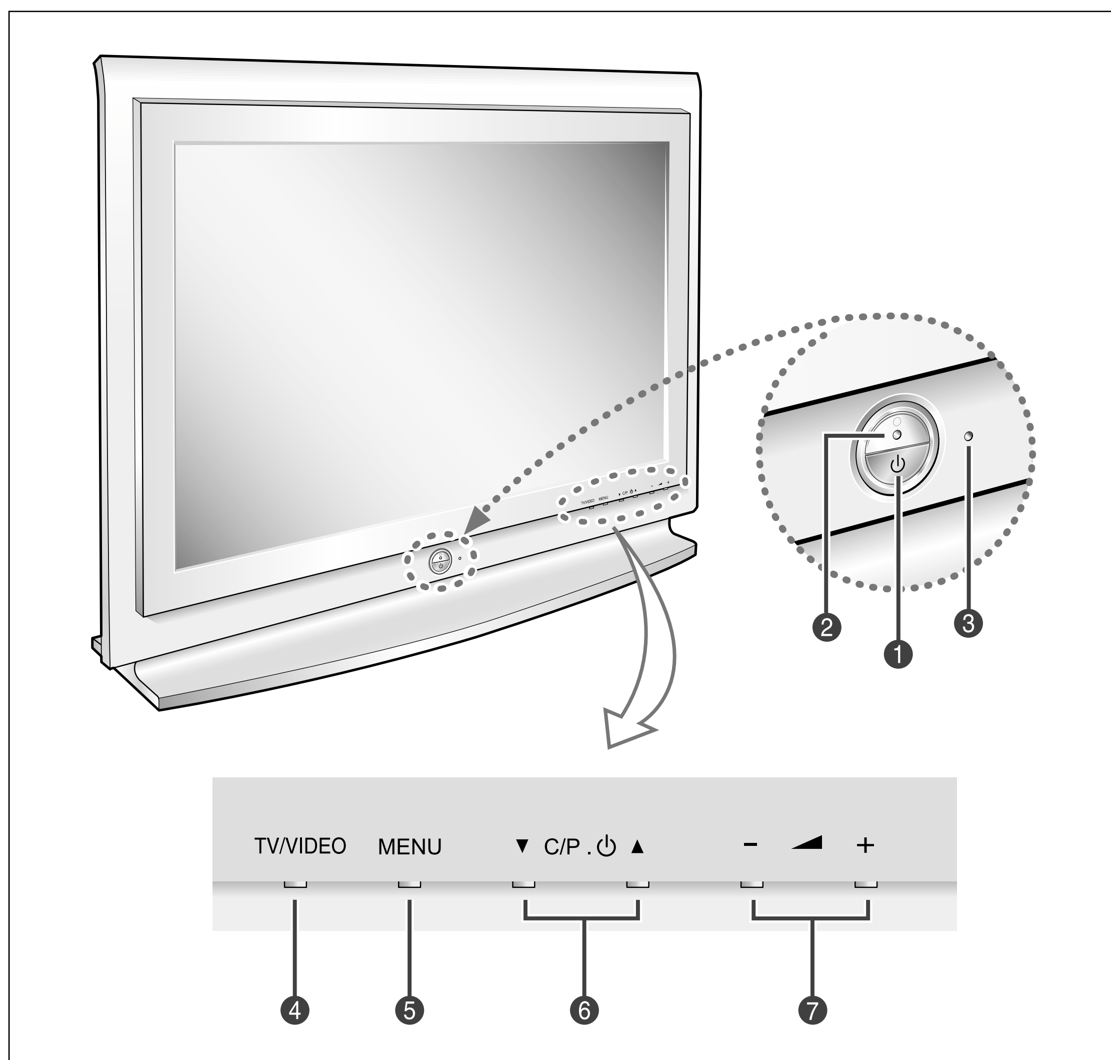
Symboly


Stisknout


Důležité


Poznámka

Ovládací panel



❶ ⏻ **(Zdroj energie)**
Zařízení ZAPNE/VYPNE.

❷ **Síťový indikátor**

❸ **Čidlo dálkového ovládání**

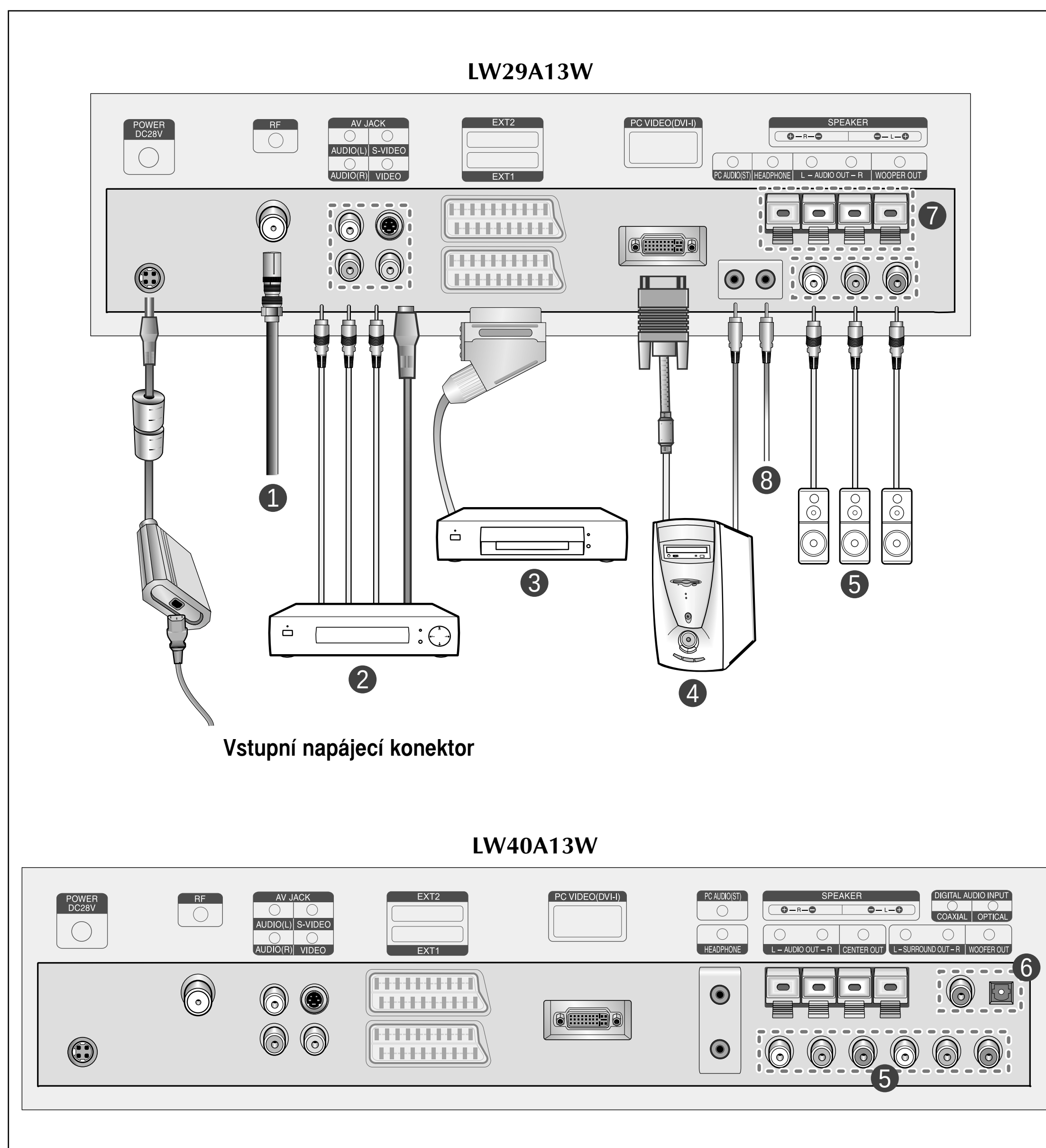
❹ **TV/VIDEO**
Zobrazí menu všech dostupných vstupních režimů (TV, VIDEO, S-VIDEO, EXT1, EXT2, PC Analog (analogické PC), PC Digital (digitální PC)).

❺ **MENU**
Otevře OSD nabídku a vybere funkci.

❻ **▼ C/P. ⏻ ▲**
Pohybuje v OSD nabídce kurzorem nahoru a dolů.
Volí následující a předchozí čísla kanálů.
Zapíná TV z pohotovostního režimu.

❼ **– ◢ +**
Pohybuje v OSD nabídce kurzorem doleva a doprava. Nastaví hlasitost a hodnoty zvolené funkce.

Zapojovací panel



Kdykoliv připojujete audio nebo video systém k vašemu zařízení, přesvědčete se nejdříve, že jsou všechna zařízení vypnutá. Podrobné instrukce k zapojení a příslušné bezpečnostní opatření naleznete v dokumentaci přiložené k vašemu zařízení.

Zapojovací panel

❶ ***Připojení antény nebo kabelové televize***

Abyste mohli sledovat svůj televizor, potřebujete z jednoho z následujících zdrojů zachytit signál:
- Anténa
- Kabelová televize
- Satelit

❷ ***Připojení externích A/V zařízení***

- RCA nebo S-VIDEO kabel připojte k odpovídajícímu externímu A/V zařízení, např. video, DVD nebo kamera.
- Kabely RCA připojte k výstupu “**AUDIO(L)**” a “**AUDIO(R)**” na zadní straně vašeho zařízení a druhé konce k odpovídajícím audio výstupům vašeho A/V zařízení.
- Sluchátka můžete zapojit do konektoru sluchátek (❽) na zadní straně vašeho zařízení.
  Pokud jsou zapojená sluchátka, vestavěné reproduktory nevysílají žádný zvuk.

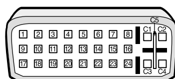
❸ ***Připojení DTV sady, videa nebo DVD***

- EXT kabel DTV, videa nebo DVD připojte ke konektoru na DTV, videu nebo DVD.
- Pokud chcete připojit jak sadu DTV, tak video (nebo DVD), připojte nejdříve sadu DTV k videu (nebo DVD) a následně video (nebo DVD) k vašemu zařízení.

❹ ***Připojení počítače***

- DVI konektor připojte k PC video konektoru.
- Stereo audio kabel připojte ke konektoru ”**PC AUDIO(ST)**” na zadní straně vašeho zařízení a druhý konec ke konektoru "Audio Out" zvukové karty vašeho počítače.

➢ **DVI konektor**



Pin	Popis
1	Rx 2-
2	Rx 2+
3	GND
4	Nezapojeno
5	Nezapojeno
6	DDC hodiny (SCL)
7	DDC Data (SDA)
8	Analog. V-sync
9	Rx 1-
10	Rx 1+
11	GND
12	Nezapojeno
13	Nezapojeno
14	DDC vst. napětí (+5 V)
15	Self Laster

Pin	Popis
16	Připojení v st. sign.
17	Rx 0-
18	Rx 0+
19	GND
20	Nezapojeno
21	Nezapojeno
22	Nezapojeno
23	Rx C-
24	Rx C+
25(C3)	Analog. (modrý)
26(C5)	Analog. GND
27(C4)	Analog. H-sync
28(C2)	Analog. (zelený)
29(C5)	Analog. GND
30(C1)	Analog. (červený)

❺ ***Připojení zvukových výstupů***

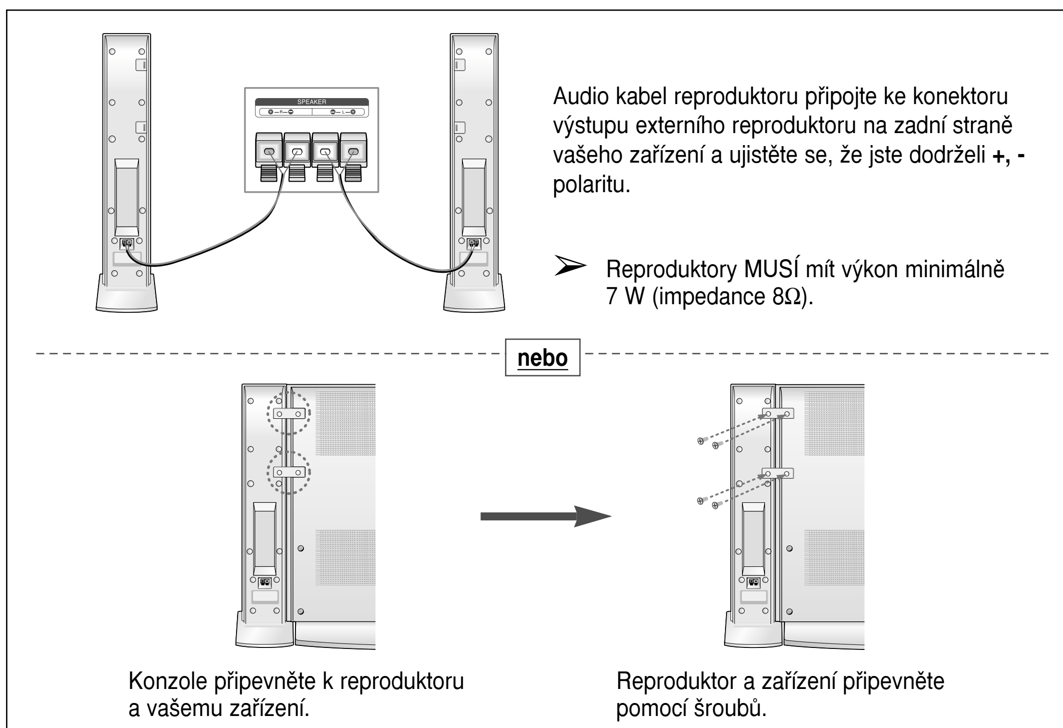
RCA audio kabely připojte k audio systému nebo externímu zesilovači.

Zapojovací panel

❻ ***Připojení digitálních audio vstupů***

RCA audio kabely připojte k zařízení s digitálním výstupem (k poslechu digitálního zvuku).

❼ ***Připojení reproduktorů*** (záleží na modelu)



Audio kabel reproduktoru připojte ke konektoru výstupu externího reproduktoru na zadní straně vašeho zařízení a ujistěte se, že jste dodrželi **+, -** polaritu.

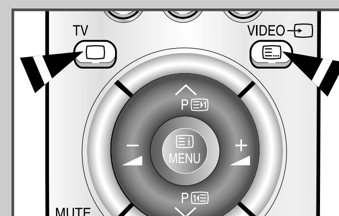
➢ Reproduktory MUSÍ mít výkon minimálně 7 W (impedance 8Ω).

Konzole připevněte k reproduktoru a vašemu zařízení.

Reproduktor a zařízení připevněte pomocí šroubů.

Prohlížení obrazu z externích zdrojů

Po připojení vašich audio a video systémů můžete sledovat jednotlivé zdroje zvolením příslušného vstupu.

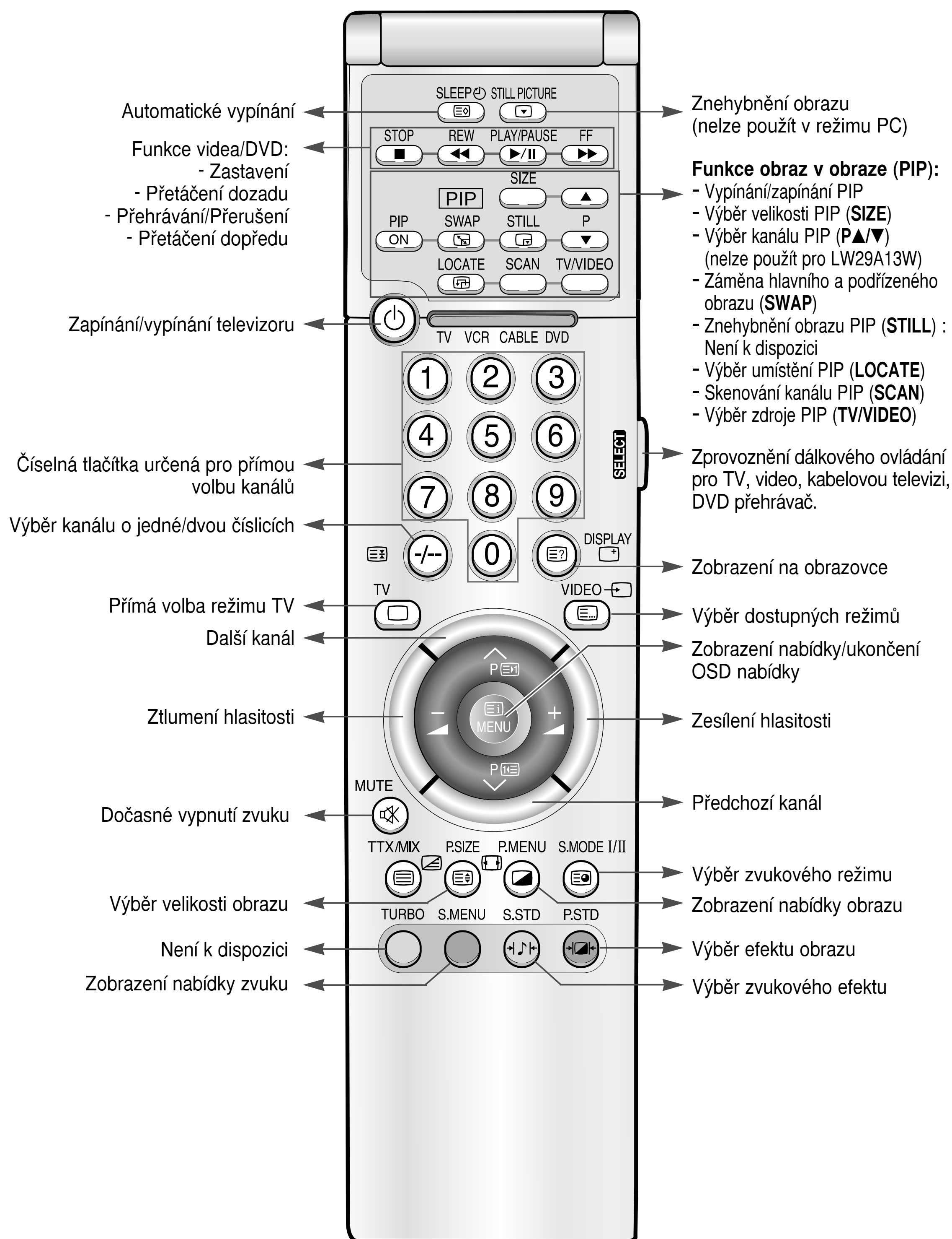


1 Zkontrolujte, zda byla provedena všechna nezbytná zapojení (podrobnosti naleznete na straně 8 a 9).

2 Zařízení zapněte a v případě potřeby opakovaně stiskněte tlačítko **VIDEO**. Vstupní zdroje se zobrazí v následujícím pořadí:
TV – VIDEO - S-VIDEO - Ext1 - Ext2 - PC Analog - PC Digital.

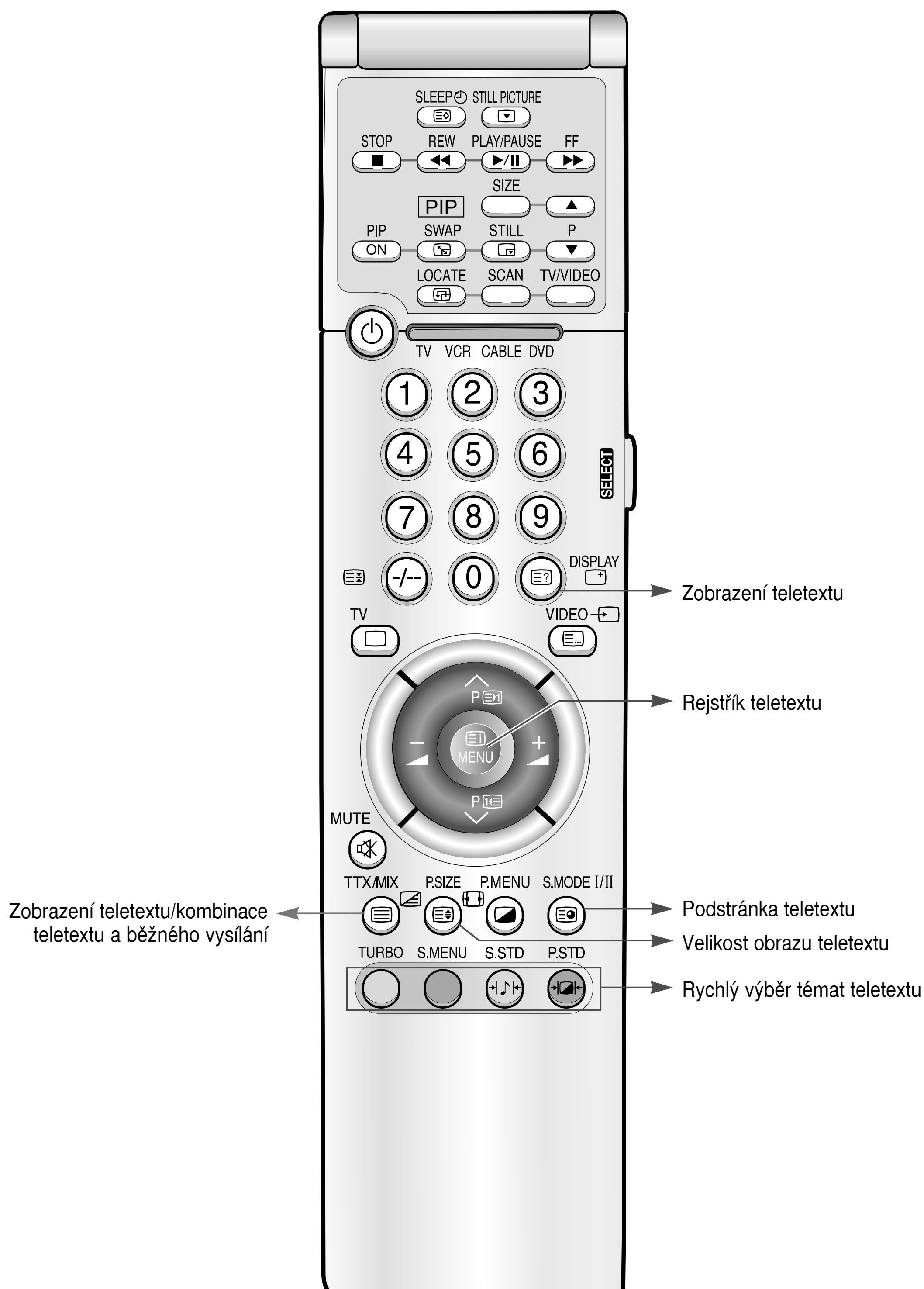
➢ Zpět na televizor přepnete stisknutím tlačítka **TV**.

Dálkové ovládání (všechny funkce kromě teletextu)

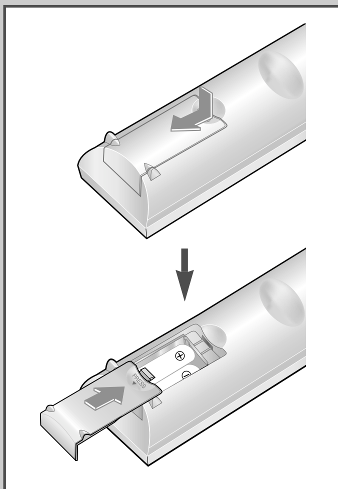


➢ Funkčnost dálkového ovládání může být ovlivněna silným světlem.

Dálkové ovládání (funkce teletextu)



Vkládání baterií do dálkového ovládání



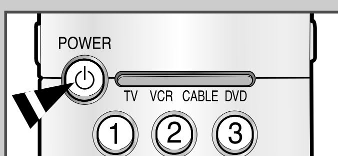
Baterie je třeba vložit do dálkového ovládání:

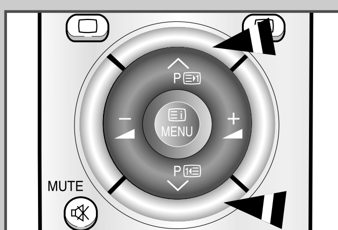
- ***Po nákupu nového televizoru***
- ***Jestliže dálkové ovládání přestane pracovat správně***

1	Otevřete kryt na zadní straně dálkového ovládání. Zatlačte na symbol a kryt odsuňte.
2	Vložte dvě baterie typu R03, UM4, “AAA” 1,5 V nebo odpovídající. Dodržujte správnou polaritu: ◆ znaménko + na baterii proti znaménku + v dálkovém ovládání ◆ znaménko - na baterii proti znaménku - v dálkovém ovládání
3	Přiložte kryt souběžně s hranou dálkového ovládání a zatlačte zpět na místo.

➢ Nepoužívejte současně odlišné typy baterií, tzn. alkalické a manganové.

Zapínání a vypínání







Hlavní kabel je připevněn k zadní části vašeho zařízení.

☞ Pokud jste toto zařízení zakoupili ve Velké Británii, další instrukce o zapojení naleznete na straně 45.

1	Hlavní kabel zapojte do odpovídající zásuvky. <u>Výsledek:</u> Na přední straně vašeho zařízení se rozsvítí zelený indikátor pohotovostního režimu.
2	Stiskněte tlačítko **POWER** (⏻) nebo tlačítko kanálu (**P**∨/∧, **▼C/P.**⏻ **▲**). <u>Výsledek:</u> Obrazovka se zapne a zelený indikátor pohotovostního režimu na přední straně vašeho zařízení zhasne.

Zařízení můžete přepnout do pohotovostního režimu a tak omezit spotřebu energie. Pohotovostní režim je užitečný zejména tehdy, pokud chcete dočasně přerušit sledování televizoru (např. během jídla).

1	Stiskněte tlačítko **POWER** (⏻). <u>Výsledek:</u> Obrazovka se vypne a zelený indikátor pohotovostního režimu na přední straně vašeho zařízení se rozsvítí.
2	Zařízení opět zapněte jednoduše stisknutím tlačítka **POWER** (⏻).

➢ Televizor nenechávejte v pohotovostním režimu delší dobu (např. pokud odjíždíte na dovolenou). Zařízení vypněte jeho vypojením ze zásuvky a odpojením antény.

Seznámení s dálkovým ovládáním

Dálkové ovládání je používáno zejména ke:

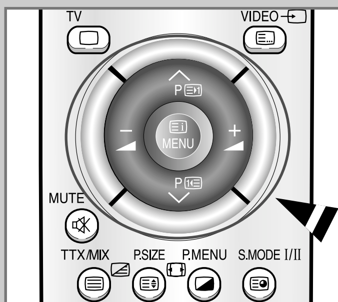
- ***Změně kanálů a ovládání hlasitosti***
- ***Nastavení zařízení pomocí systému nabídky na obrazovce***

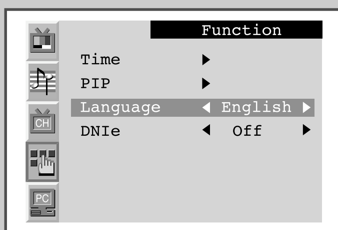
Následující tabulka uvádí nejčastěji používaná tlačítka a jejich funkce.

Tlačítko	Funkce zobrazení	Funkce menu
∧ P	Používá se k zobrazení dalšího uloženého kanálu.	Používá se ke zvolení možnosti předchozí nabídky.
P ∨	Používá se k zobrazení následujícího uloženého kanálu.	Používá se ke zvolení možnosti následující nabídky.
⓪ až ⑨	Používá se k zobrazení odpovídajících kanálů.	
-/--	Používá se ke zvolení čísla kanálu vyššího než deset (včetně). Stisknutím tohoto tlačítka se zobrazí symbol “**--**”. Zadejte dvoumístné číslo kanálu.	
– ◢	Používá se ke ztlumení hlasitosti.	Používá se k... ◆ zobrazení podřízené nabídky obsahující výběr z možností aktuální nabídky. ◆ manuálnímu vyhledávání kanálů směrem dopředu. ◆ snížení hodnoty možnosti nabídky.
+ ◢	Používá se k zesílení hlasitosti.	Používá se k... ◆ zobrazení podřízené nabídky obsahující výběr z možností aktuální nabídky. ◆ manuálnímu vyhledávání kanálů směrem dozadu. ◆ zvýšení hodnoty možnosti nabídky.
MUTE	Používá se k dočasnému vypnutí zvuku. ➢ Zvuk opět zapnete stisknutím tohoto tlačítka nebo tlačítka ◢**–** nebo ◢**+**.	
MENU	Používá se k zobrazení systému zobrazených nabídek.	Používá se k návratu k předchozí nabídce nebo k běžnému zobrazení.



Volba jazyka





Při prvním spuštění zařízení musíte vybrat jazyk, ve kterém se budou zobrazovat nabídky a informace.

1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **Function** (funkce).

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině funkcí k dispozici.

3 Stiskněte tlačítko ◢**−** nebo ◢**+**.

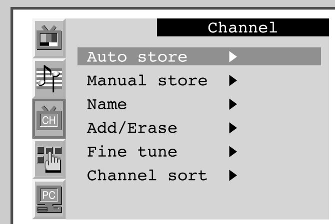
4 Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte Language (**jazyk).**

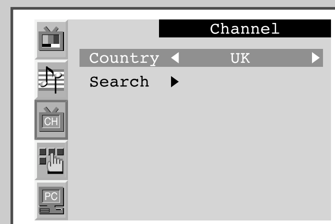
5 Zvolte příslušný jazyk opakovaným stisknutím tlačítka ◢**-** nebo ◢**+**.

6 Jste-li spokojení s vaším výběrem, tlačítkem **MENU** se vrátíte k běžnému zobrazení.

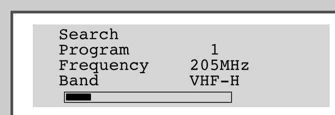
Automatické uložení kanálů

Můžete vyhledat vám dostupné frekvenční rozsahy (dostupnost se liší podle země). Automaticky přidělená čísla programů nemusí odpovídat aktuálním nebo požadovaným číslům programů. Můžete je ručně roztřídit a smazat ty kanály, které si nepřejete sledovat.









1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P**﹀ nebo **P**︿ zvolte **Channel** (kanál).

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině kanál ů k dispozici.

3 Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

Výsledek: Je nastaveno **Auto store** (**automatické uložení).**

4 Znovu stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Auto store** k dispozici se zvolenou **Country** (zemí)**.**

5 Zvolte zemi opakovaným stisknutím tlačítka ◢**–** nebo ◢**+**.
K dispozici jsou následující státy:
Belgie (**Belgie**) **– Deutschland** (**Německo**) **– Espańa** (**Španělsko**) **– France** (**Francie**) **– Italia** (**Itálie**) **– Nederland** (**Nizozemí**) **– Schweiz** (**Švýcarsko**) **– Sverige** (**Švédsko**) **– UK** (**Velká Británie**) **– East Europe** (**Východní Evropa**)**.**

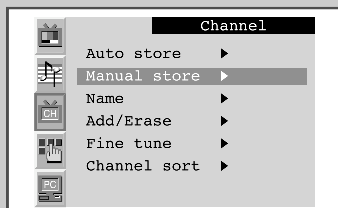
6 Tlačítkem **P**﹀ nebo **P**︿ zvolte **Search** (**vyhledat**), a potom stiskněte ◢**–** nebo ◢**+** .

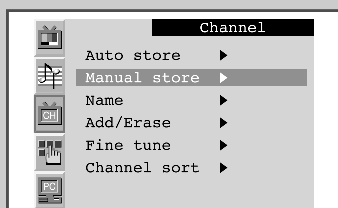
Výsledek: Vyhledávání se ukončí automaticky. Kanály se třídí a ukládají podle umístění ve frekvenčním pásmu (od nejnižšího k nejvyššímu). Potom se zobrazí původně vybraný program.

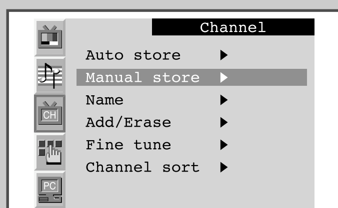
➢ Vyhledávání můžete zrušit ještě před jeho dokončením stisknutím tlačítka **MENU**.

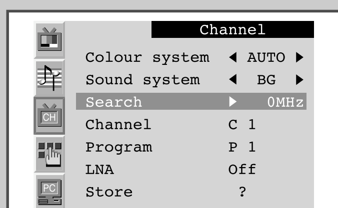
7 Po uložení kanálů můžete:
- kanály změnit
- přidělit uloženým kanálům názvy (viz strana 18)
- smazat kanál (viz strana 19)
- v případě potřeby jemně doladit příjem kanálu (viz strana 19)
- kanály roztřídit dle vlastních požadavků (viz strana 20)

Ruční uložení kanálů









Můžete uložit až 100 kanálů, včetně kanálů přijímaných prostřednictvím sítě kabelové televize.
Ukládáte-li kanály ručně, můžete si vybrat:

- ***jestli chcete uložit každý z nalezených kanálů***
- ***číslo programu, kterým má být označen každý vyladěný kanál***

1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **Channel** (kanál).

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině kanálů k dispozici.

3 Stiskněte tlačítko ◢**−** nebo ◢**+**.

4 Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **Manual store** (manuální uložení). Stiskněte tlačítko ◢**−** nebo ◢**+**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině mauálního uložení k dispozici se zvolenými **Colour system** (barevnými normami).

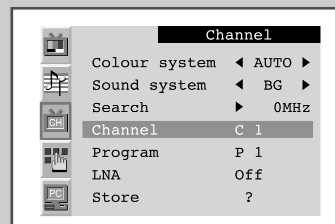
5 V případě potřeby vyberte požadovanou vysílací normu stisknutím tlačítka ◢**−** nebo ◢**+** .

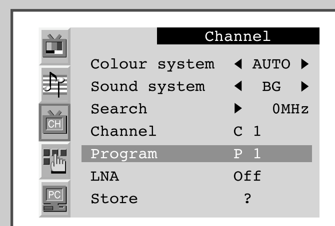
Výsledek: Barevné normy se zobrazí v následujícím pořadí: **AUTO − PAL − SECAM − NT4.43**.

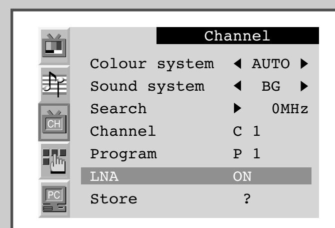
6 Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **Sound system** (zvukové normy). V případě potřeby vyberte požadovanou zvukovou normu stisknutím tlačítka ◢**−** nebo ◢**+**.

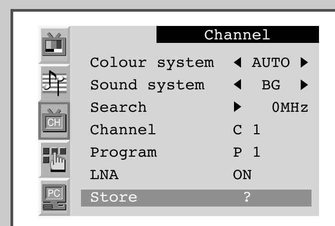
Výsledek: Zvukové normy se zobrazí v následujícím pořadí: **BG − DK − I − L**.

Ruční uložení kanálů









7 Pokud znáte číslo kanálu, který chcete uložit, zvolte stisknutím tlačítka **P**∨ nebo **P**∧ **Channel** (kanál)**.** Tlačítkem ◢**-** nebo ◢**+** zadejte požadované číslo.

Pokud neznáte čísla kanálů, zvolte stisknutím tlačítka **P**∨ nebo **P**∧ **Search** (vyhledat)**.**
Stisknutím tlačítka ◢**–** nebo ◢**+** spusťte vyhledávání.

Výsledek: Tuner začne prohledávat frekvenční pásmo, dokud nenajde první kanál nebo dokud se kanál, který jste vybrali, nezobrazí na televizní obrazovce.

8 Kanálu přidělíte číslo programu zvolením položky **Program** stisknutím tlačítka **P**∨ nebo **P**∧ .
Stisknutím tlačítka ◢**–** nebo ◢**+** vyhledejte správné číslo.

9 Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **LNA**. (**LW40A13W**)
Zvolte **On** stisknutím tlačítka ◢**–** nebo ◢**+** .

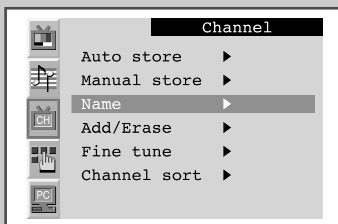
Výsledek: V případě slabého příjmu antény zesiluje signály. Pokud se ale během příjmu jednotlivé kanály navzájem ruší, funkci LNA vypněte, protože by nemusela správně fungovat.

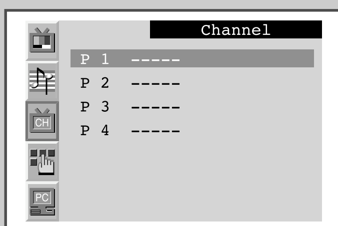
10 Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **Store** (uložit)**.**
Zvolte **OK** stisknutím tlačítka ◢**–** nebo ◢**+** .

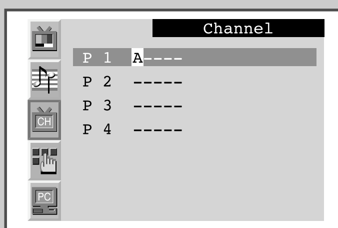
Výsledek: Uloží se kanál, včetně příslušného čísla programu.

11 Opakujte kroky **7** až **9** pro každý kanál, který má být uložen.

Přiřazování názvů kanálům







Názvy se kanálům přiřazují automaticky, pokud jsou tyto informace součástí vysílání. Tyto názvy je ale možné změnit nebo přiřazovat kanálům názvy nové.

1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P**﹀ nebo **P**︿ zvolte **Channel** (kanál)**.**

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině kanálů k dispozici.

3 Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

4 Tlačítkem **P**﹀ nebo **P**︿ zvolte **Name** (název).
Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

Výsledek: Zobrazí se aktuální kanály.

5 V případě potřeby vyberte kanál, ke kterému se má přiřadit nový název stisknutím tlačítka **P**﹀ nebo **P**︿ .

6 Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

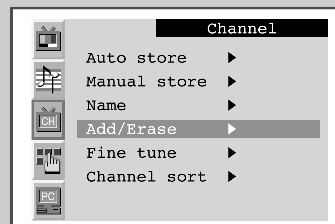
7 Tlačítkem **P**﹀ nebo **P**︿ vyberete písmeno (A~Z), číslo (0~9) nebo symbol (**–**, mezera).
Na předchozí nebo následující písmeno se přesunete stisknutím tlačítka ◢**–** nebo ◢**+** .

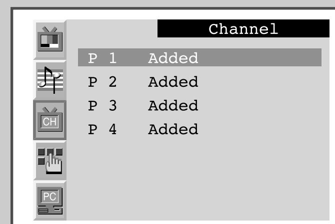
8 Opakujte kroky **5** až **7** pro každý kanál, kterému má být přiřazen nový název.

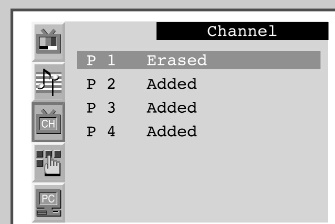
Přeskakování nepotřebných kanálů

Vybrané kanály je možné vyloučit z vyhledávání.
Při vyhledávání mezi uloženými kanály se vybrané kanály nezobrazí.

Všechny ostatní kanály, které neoznačíte pro přeskakování, se během vyhledávání zobrazí.







1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **Channel** (kanál).

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině kanálů k dispozici.

3 Stiskněte tlačítko ◢**−** nebo ◢**+**.

4 Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **Add/Erase** (přidej/vymaž). Stiskněte tlačítko ◢**−** nebo ◢**+**.

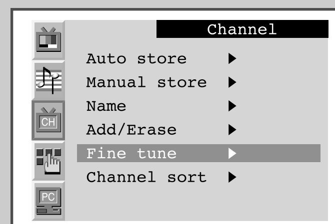
Výsledek: Zobrazí se uložené kanály.

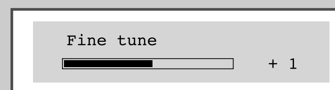
5 Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ požadovaný kanál přidejte nebo smažte. V případě potřeby zvolte **Added** (přidán) nebo **Erased** (smazán) stisknutím tlačítka ◢**−** nebo ◢**+** .

6 Opakujte krok **5** pro každý kanál, který má být přidán nebo smazán.

Jemné ladění kanálů

Pokud máte optimální příjem, nemusíte již dále kanály vylaďovat, protože to je prováděno automaticky během vyhledávání a ukládání. Pokud je signál slabý nebo rušený, můžete kanál vyladit ručně.





1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **Channel** (kanál).

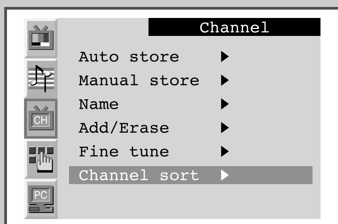
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině kanálů k dispozici.

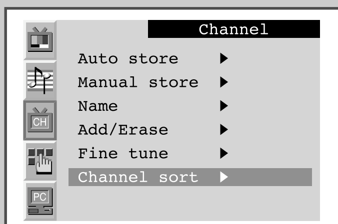
3 Stiskněte tlačítko ◢**−** nebo ◢**+**.

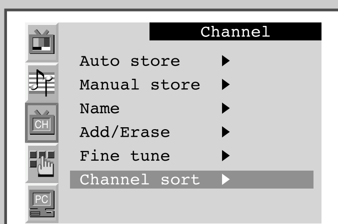
4 Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **Fine tune** (jemné ladění).

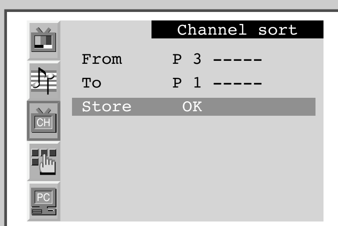
5 Stisknutím tlačítka ◢**−** nebo ◢**+** nalaďte jasný obraz a kvalitní zvuk.

Třídění uložených kanálů









Můžete zaměnit čísla dvou kanálů prostřednictvím:

- ***Změny číselného pořadí, ve kterém byly kanály automaticky uloženy.***
- ***Přiřazením jednoduše zapamatovatelných čísel kanálům, které sledujete nejčastěji.***

1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P∨** nebo **P∧** zvolte **Channel** (kanál).

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině kanálů k dispozici.

3 Stiskněte tlačítko ◢**−** nebo ◢**+**.

4 Tlačítkem **P∨** nebo **P∧** zvolte **Channel sort** (třídění kanálů). Stiskněte tlačítko ◢**−** nebo ◢**+**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Channel sort** k dispozici se zvoleným **From** (z).

5 Opakovaným stisknutím tlačítka ◢**−** nebo ◢**+** zvolte číslo kanálu, které chcete změnit.

6 Tlačítkem **P∨** nebo **P∧** zvolte **To** (do). Opakovaným stisknutím tlačítka ◢**−** nebo ◢**+** zvolte nové číslo, které má být kanálu přiděleno.

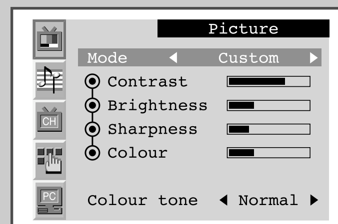
7 Tlačítkem **P∨** nebo **P∧** zvolte **Store** (uložit). Potvrďte záměnu čísel kanálů zvolením **OK** pomocí tlačítka ◢**−** nebo ◢**+** .

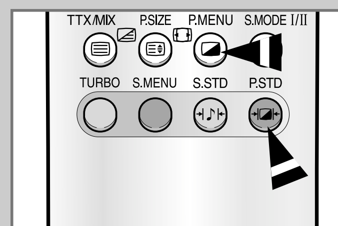
Výsledek: Zvolený kanál je přesunut na své nové místo.

8 Pro všechny kanály, které mají být přesunuty na požadovaná čísla opakujte kroky 5 až 7 po zvolení **From** (z) pomocí tlačítka **P∨** nebo **P∧** .

Změna obrazové normy

Můžete si vybrat typ obrazu, který nejlépe vyhovuje vašim nárokům.



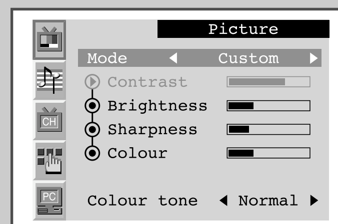


1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
   Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
2. Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **Picture** (obraz).
   Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině obrazu k dispozici.
   ➢ Můžete je také zobrazit jednoduše stisknutím tlačítka **P.MENU** (Picture Menu = obrazová nabídka).
3. Stiskněte tlačítko ◢**−** nebo ◢**+**.
   Výsledek: Zvolte **Mode** (režim).
4. Zvolte požadovaný obrazový efekt opakovaným stisknutím tlačítka ◢**−** nebo ◢**+**. K dispozici jsou následující obrazové efekty:
   Dynamic - Standard - Movie - Custom.
   ➢ Tyto možnosti můžete také zvolit stisknutím tlačítka **P.STD** (Picture Standard = standard obrazu).

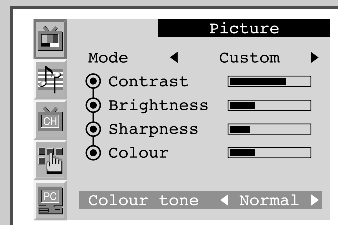
➢ Pokud v nabídce obrazu změníte **Contrast** (kontrast), **Brightness** (jas), **Sharpness** (ostrost), **Colour** (sytost barev) nebo **Tint** (poměr barev) (pouze NTSC), vybere se automaticky možnost **Custom** (uživatelský).

Nastavení obrazu

Zařízení nabízí řadu nastavení, která vám umožňují nastavit kvalitu obrazu.







1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
   Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
2. Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **Picture** (obraz).
   Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině obrazu k dispozici.
3. Stiskněte tlačítko ◢**−** nebo ◢**+**.
4. Stisknutím tlačítka **P**∨ nebo **P**∧ vyberte položku (**Contrast** (kontrast), **Brightness** (jas), **Sharpness** (ostrost), **Colour** (sytost barev) nebo **Tint** (poměr barev) - pouze NTSC), kterou chcete změnit. Stiskněte tlačítko ◢**−** nebo ◢**+**.
   Výsledek: Zobrazí se vodorovný pruh.
5. Požadované nastavení proveďte stisknutím tlačítka ◢**-** nebo ◢**+** .
6. Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **Colour tone** (barevnost). Zvolte požadovanou možnost opakovaným stisknutím tlačítka ◢**−** nebo ◢**+**. K dispozici jsou následující možnosti:
   Cool2 (chladné2) - Cool 1 (chladné 1) - Normal (normální) – Warm 1 (teplé 1) - Warm2 (teplé2).

➢ Pokud tato nastavení změníte, standard obrazu se automaticky přepne na **Custom** (uživatelský).

Výběr formátu obrazu



Stisknutím tlačítka "P.SIZE" (Picture Size = velikost obrazu) si můžete vybrat formát obrazu, který vám nejvíce vyhovuje.

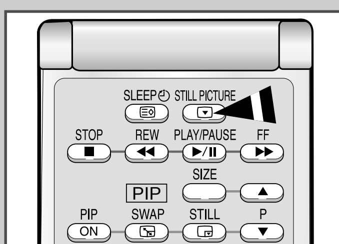
K dispozici jsou následující formáty obrazu:

- **16:9** nastavení pro formát obrazu 16:9.
- **Panorama** nastavení širokoúhlého obrazu 16:9 tak, aby byl zobrazen jako normální obraz.
- **Zoom 1** zvětšení obrazu 4:3.
- **Zoom 2** zvětšení formátu obrazu **Zoom 1**.
- **4:3** nastavení pro normální velikost obrazu 4:3.
- **Auto Wide** při příjmu signálu PAL Plus (WSS) se velikost obrazu automaticky nastaví.

➢
- Tato funkce nefunguje, pokud je aktivována funkce PIP.
- Funkce PIP bude fungovat v případě zvolení velikosti obrazu 16:9.

Znehybnění obrazu

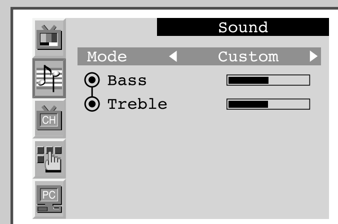
➢ ***Nelze použít v režimu PC.***



Stisknutím tlačítka "STILL PICTURE" na dálkovém ovládání znehybníte aktuální obraz. Pokud je aktivní funkce PIP, znehybní se také zobrazení PIP. Dalším stisknutím tlačítka "STILL PICTURE" znehybnění zrušíte.

Změna zvukové normy

Při sledování daného vysílání si můžete zvolit typ speciálního zvukového efektu.



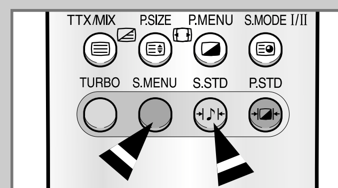
1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P**﹀ nebo **P**︿ zvolte **Sound** (zvuk).

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině zvuků k dispozici.

➢ Můžete je také zobrazit jednoduše stisknutím tlačítka **S.MENU** (Sound menu = zvuková nabídka).



3 Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

Výsledek: Zvolte **Mode** (režim).

4 Zvolte požadovaný zvukový efekt opakovaným stisknutím tlačítka ◢**–** or ◢**+**. K dispozici jsou následující zvukové efekty:

Custom (uživatelský) - Standard (standardní) - Music (hudba) - Movie (film) - Speech (řeč).

➢ Tyto možnosti můžete také zvolit stisknutím tlačítka **S.STD** (Sound Standard = standard zvuku).

Nastavení zvuku

Následující možnosti můžete nastavit tak, aby odpovídaly vašim osobním požadavkům.

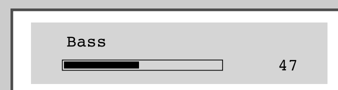


1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P**﹀ nebo **P**︿ zvolte **Sound** (zvuk).

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině zvuků k dispozici.



3 Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

4 Stisknutím tlačítka **P**﹀ nebo **P**︿ vyberte položku (**Bass** (basy) nebo **Treble** (výšky), kterou chcete změnit.
Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

Výsledek: Zobrazí se vodorovný pruh.

5 Požadované nastavení proveďte stisknutím tlačítka ◢ **–**nebo ◢**+**.

➢ Pokud tato nastavení změníte, standard zvuku se automaticky přepne na **Custom** (uživatelský).

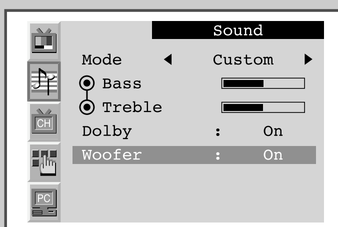
Zvuk Dolby (LW29A13W)



Tato funkce umožňuje vytvořit prostřednictvím levého a pravého reproduktoru efekt Dolby domácího kina.

1	Stiskněte tlačítko **MENU**. Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
2	Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **Sound** (zvuk). Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině zvuků k dispozici.
3	Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.
4	Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **Dolby**.
5	Zvukový efekt Dolby aktivujte zvolením **On** (zapnuto) stisknutím tlačítka ◢**–** nebo ◢**+**.

Zapínání/vypínání vestavěných wooferů (LW29A13W)



Pokud jsou vestavěné woofery vypnuté, je zvuk reprodukován externími woofery.

1	Stiskněte tlačítko **MENU**. Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
2	Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **Sound** (zvuk). Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině zvuků k dispozici.
3	Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.
4	Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **Woofer**.
5	Reprodukci zvuku z vestavěných reproduktorů zapnete zvolením **On** (zapnuto) stisknutím tlačítka ◢**–** nebo ◢**+**.

Nastavení externí digitálního zvuku (LW40A13W)

Pokud k televizoru připojíte zařízení s digitálním výstupem, můžete získat digitální zvuk.

1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P**﹀ nebo **P**︿ zvolte **Sound** (zvuk).

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině zvuků k dispozici.

3 Stiskněte tlačítko ◢**−** nebo ◢**+**.

4 Tlačítkem **P**﹀ nebo **P**︿ zvolte **Ext. audio**.
Stiskněte tlačítko ◢**−** nebo ◢**+**.

Výsledek: Zobrazí se nabídka **Ext. audio**.

5 Požadovaný výstup (**EXT1**, **EXT2**, **S-video** nebo **Video**) zvolte stisknutím tlačítka ◢**−** nebo ◢**+**.

6 Zvolte jednu z možností (**Analog** (analogický), **Optical** (optický) nebo **Coaxial** (koaxiální)) stisknutím tlačítka ◢**−** nebo ◢**+** .

7 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině zvuků k dispozici.

8 Tlačítkem **P**﹀ nebo **P**︿ zvolte **Audio out** (audio výstup).

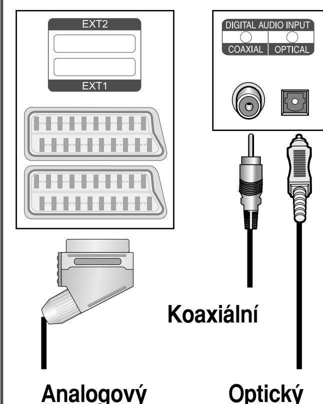
9 Požadovanou možnost (**Volume** (hlasitost) nebo **Fixed** (fixní)) zvolte stisknutím tlačítka ◢**−** nebo ◢**+** .

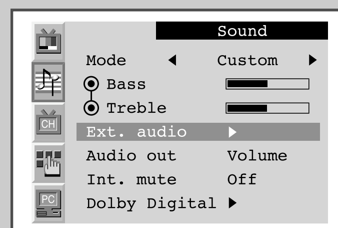
- ◆ Pokud chcete nastavit hlasitost pomocí ovládacího panelu na TV nebo pomocí externího zesilovače, zvolte **Volume**.
- ◆ Pokud zvolíte **Fixed**...
  - − Hlasitost můžete nastavit pomocí ovládacího panelu na audio zesilovači. A vypnutí zvuku se automaticky nastaví na On a nemůžete ho zvolit.
  - − K dispozici nejsou následující ovladače: nastavení hlasitosti, basů, výšek a reproduktoru.

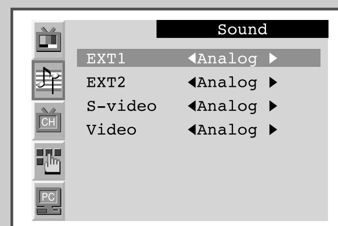
10 Tlačítkem **P**﹀ nebo **P**︿ zvolte **Int. mute** (vypnutí zvuku).
Pokud zvolíte nastavení na **On** (zapnuto), jak z vestavěných, tak z externích reproduktorů nebude reprodukován žádný zvuk.

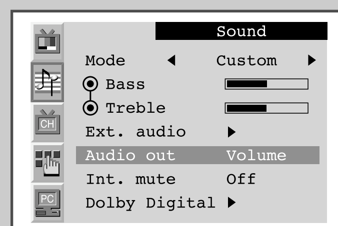
➢ Pokud nastavíte **Audio out** (audio výstup) na Volume (hlasitost), můžete zvolit **Int.mute** (vypnutí zvuku) a tuto funkci i ovládat.

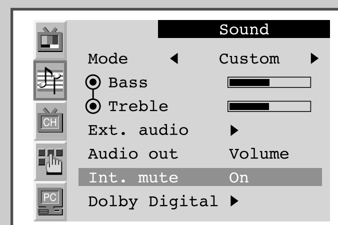
Zadní strana televizoru



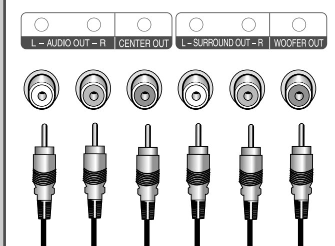


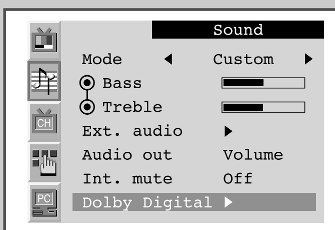


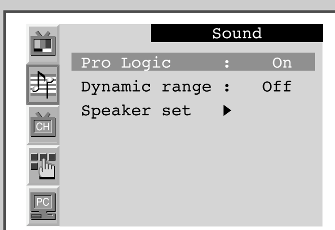


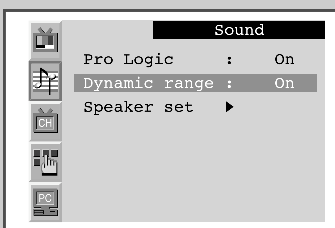


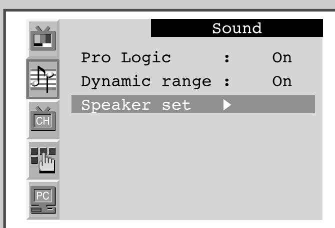
Nastavení Dolby Digital (LW40A13W)

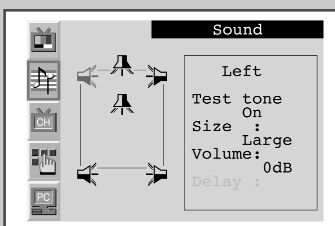












Pokud k televizoru připojíte zařízení s digitálním výstupem, můžete získat digitální zvuk.

1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P∨** nebo **P∧** zvolte **Sound** (zvuk).

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině zvuků k dispozici.

3 Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

4 Tlačítkem **P∨** nebo **P∧** zvolte **Dolby Digital**.
Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

Výsledek: Zobrazí se nabídka **Dolby Digital** s vybranou možností **Pro Logic.**

5 Požadovanou možnost (**Auto** (automaticky), **On** (zapnuto) nebo **Off** (vypnuto)) zvolte stisknutím tlačítka ◢**–** nebo ◢**+**.

➢ Další podrobné informace o každé z možností naleznete na následující stránce.

6 Tlačítkem **P∨** nebo **P∧** zvolte **Dynamic range** (dynamický rozsah). Pokud chcete během nočního sledování změnit hlasitost, zvolte **On** (zapnuto) stisknutím tlačítka ◢**–** nebo ◢**+**.

7 Tlačítkem **P∨** nebo **P∧** zvolte **Speaker setting** (nastavení reproduktoru).
Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

Výsledek: Zobrazí se nabídka **Speaker Setting** (nastavení reproduktoru) s vybraným levým hlavním reproduktorem.

8 Reproduktor (**Left** (levý), **Center** (středový), **Right** (pravý), **Right Rear** (pravý zadní), **Left Rear** (levý zadní), **Woofer**), který chcete upravit, zvolte stisknutím tlačítka **P∨** nebo **P∧**.

9 V závislosti na typu reproduktoru můžete nastavit následující možnosti tak, aby odpovídaly vašim osobním požadavkům.
- Testovací tón simulující hlasitost (zapnuto) nebo (vypnuto)
- **Size** (velikost) (**Large** (velký), **Small** (malý nebo **Off** (vypnuto))
- **Volume level** (hlasitost) (-10 dB ~ 10 dB)
- Delay (doba odložení prostorového kanálu) (0 - 15 ms): Můžete nastavit, pokud zvolíte **Right Rear** (pravý zadní) nebo **Left Rear** (levý zadní).

Nastavení Dolby Pro Logic (LW40A13W)

Pro nastavení "Pro Logic: Auto"

Vstup (zdroj) \ Výstup		Hlavní levý	Středový	Hlavní pravý	Prostorový Pravý	Prostorový Levý	Sub Woofer
Mono		✔		✔			
PCM Stereo (L/R)		✔		✔			
Dolby Digital	Mono	✔		✔			
	Lo/Ro	✔		✔			
	Lt/Rt	✔	✔	✔	✔	✔	
	5.1ch	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG I (pouze stereo)		✔		✔			
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔

Pro nastavení "Pro Logic: zapnuto"

Vstup (zdroj) \ Výstup		Hlavní levý	Středový	Hlavní pravý	Prostorový Pravý	Prostorový Levý	Sub Woofer
Mono			✔				
PCM Stereo (L/R)		✔	✔	✔	✔	✔	
Dolby Digital	Mono		✔				
	Lo/Ro	✔	✔	✔	✔	✔	
	Lt/Rt	✔	✔	✔	✔	✔	
	5.1ch	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG I (pouze stereo)		✔	✔	✔	✔	✔	
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔

Pro nastavení "Pro Logic: vypnuto "

Vstup (zdroj) \ Výstup		Hlavní levý	Středový	Hlavní pravý	Prostorový Pravý	Prostorový Levý	Sub Woofer
Mono		✔		✔			
PCM Stereo (L/R)		✔		✔			
Dolby Digital	Mono	✔		✔			
	Lo/Ro	✔		✔			
	Lt/Rt	✔		✔			
	5.1ch	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG I (pouze stereo)		✔		✔			
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔

➢ V závislosti na nastavení reproduktoru se mění výstup sub wooferu.

Výběr zvukového režimu



Tlačítko "S.MODE" zobrazí/ovládá proces a výstup audio signálu. Po zapnutí zařízení se režim automaticky nastaví buď na "Dual-I ", nebo na "Stereo", to záleží na aktuálním přenosu.

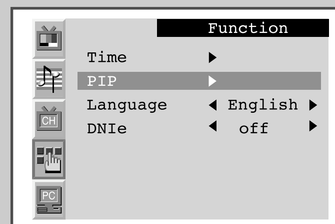
	Typ příjmu	Zobrazení na obrazovce
NICAM Stereo	Běžný příjem (Standardní audio)	**MONO** (Normal use)
	Běžný + NICAM Mono	**MONO NICAM** ↔ **MONO** (Normal)
	NICAM Stereo	**STEREO NICAM** ↔ **MONO** (Normal)
	NICAM Dual-I/II	**Dual-I NICAM** → **Dual-II NICAM** → **MONO** (Normal) ↑
A2 Stereo	Běžný příjem (Standardní audio)	**MONO** (Normal use)
	Dvoujazyčný nebo Dual-I/II	**DUAL-I** ↔ **DUAL-II**
	Stereo	**STEREO** ↔ **MONO** (Forced mono)

➢

- Jsou-li podmínky příjmu zhoršené, je vhodnější zvolit nastavení **MONO**.
- Pokud je stereofonní signál slabý a dochází k automatickému přepínání, přepněte na nastavení **MONO**.
- Pokud v režimu AV přijímáte monofonní zvuk, zapojte do vstupního konektoru "AUDIO (L)" na zadním panelu zařízení.

Funkce obraz v obraze (PIP)

Vedle hlavního obrazu televizního programu nebo externího AV zařízení, např. videa nebo DVD, na obrazovce můžete zobrazit "obraz v obraze". Tímto způsobem můžete sledovat například videozáznam puštěný z připojeného zařízení a zároveň sledovat televizi nebo jiný video vstup.

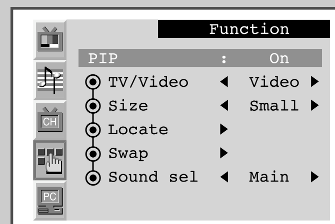


1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P∨** nebo **P∧** zvolte **Function (funkce).**

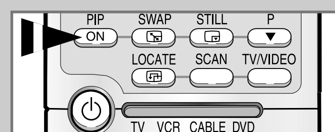
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině funkcí k dispozici.



3 Stiskněte tlačítko **◢−** nebo **◢+**.

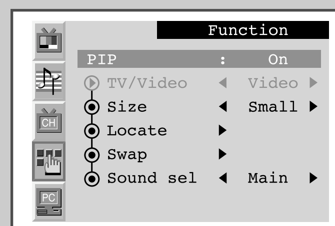
4 Tlačítkem **P∨** nebo **P∧** zvolte **PIP**.
Stiskněte tlačítko **◢−** nebo **◢+**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **PIP** k dispozici.



5 Zvolte **On (zapnuto)** stisknutím tlačítka **◢−** nebo **◢+**.

➢ Funkci PIP můžete také jednoduše aktivovat stisknutím tlačítka **PIP ON (zapnout PIP).** Funkci PIP deaktivujte znovu stisknutím tohoto tlačítka.

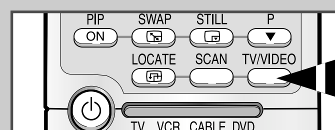


6 Tlačítkem **P∨** nebo **P∧** zvolte **TV/Video**. Zvolte požadovaný zdroj obrazu v obraze stisknutím tlačítka **◢−** nebo **◢+**.

Výsledek: Zdroje se zobrazí v následujícím pořadí (záleží na modelu):

TV (LW40A13W) - Video - S-Video - EXT1 - EXT2.

➢ Tuto možnost můžete také vybrat stisknutím tlačítka **TV/VIDEO**.

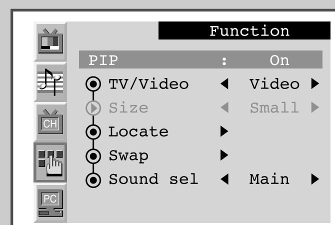


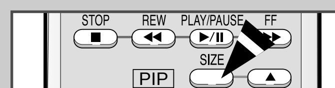
7 Tlačítkem **P∨** nebo **P∧** zvolte **Size** (rozměr).
Zvolte požadovaný rozměr obrazu v obraze stisknutím tlačítka **◢−** nebo **◢+**.

Výsledek: Rozměry se zobrazí v následujícím pořadí:

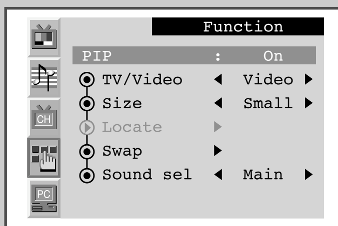
Small (malý) - Double (dvojity).

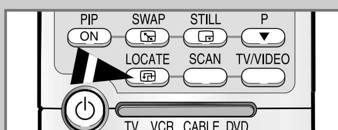
➢ Tuto možnost můžete také vybrat stisknutím tlačítka **SIZE**.





Funkce obraz v obraze (PIP)

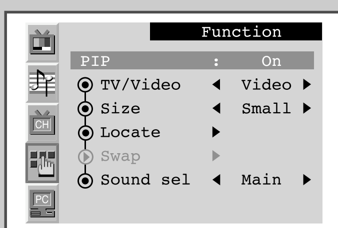


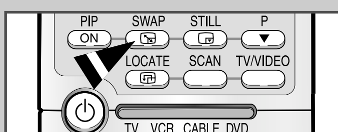


8 Tlačítkem P﹀ nebo P︿ zvolte **Locate** (umístění). Obraz v obraze přesuňte proti směru hodinových ručiček stisknutím tlačítka ◢+.

➢ ◆ Pokud zvolíte rozměr obrazu v obraze **Double**, tato možnost nefunguje.

◆ Můžete také přesouvat obraz v obraze jednoduše stisknutím tlačítka **LOCATE**.

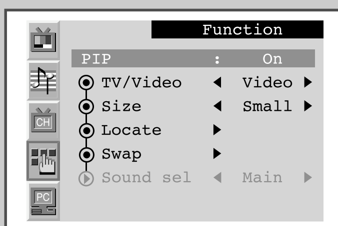


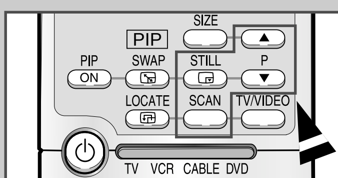


9 Tlačítkem P﹀ nebo P︿ zvolte **Swap** (vyměnit obraz). Stiskněte tlačítko ◢− nebo ◢+.

Výsledek: Hlavní obraz a obraz v obraze jsou zaměněny.

➢ Tuto možnost můžete také jednoduše vybrat stisknutím tlačítka **SWAP**.





10 Tlačítkem P﹀ nebo P︿ zvolte Sound sel (výběr zvuku). Zvuk obrazu v obraze aktivujte zvolením Sub stisknutím tlačítka ◢− nebo ◢+.

Výsledek: Možnosti se zobrazí v následujícím pořadí:

Main (hlavní) - Sub. (podřízený)

➢ ◆ Tlačítko **P▼/▲** : Používá se k výběru kanálu obrazu v obraze.

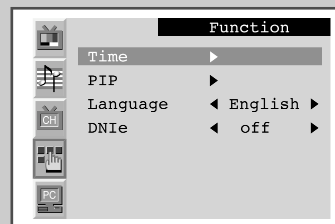
◆ Tlačítko **SCAN** : Používá se k postupnému procházení všech uložených kanálů. Funkci zastavíte, pokud znovu stisknete toto tlačítko.

Nastavení časovače vypnutí

Pomocí této funkce můžete nastavit limit 10 až 240 minut, po jehož uplynutí se zařízení automaticky vypne.

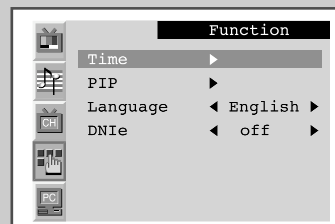
1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.



2 Tlačítkem **P∨** nebo **P∧** zvolte **Function (funkce).**

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině funkcí k dispozici.



3 Stiskněte tlačítko ◢**−** nebo ◢**+**.

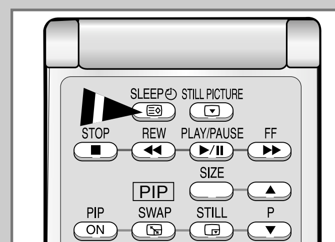
Výsledek: Zvolte **Time** (čas).

4 Znovu stiskněte tlačítko ◢**−** nebo ◢**+**.

Výsledek: Zobrazí se nabídka **Time Setting** (nastavení času).

5 Tlačítkem **P∨** nebo **P∧** zvolte **Sleep timer** (časovač vypnutí). Opakovaným stisknutím tlačítka ◢**−** nebo ◢**+** zvolte počet minut, po jejichž uplynutí se má zařízení vypnout.

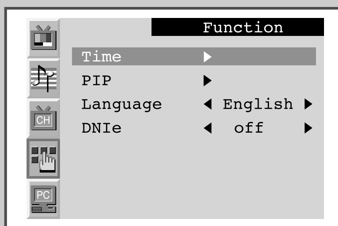
- Přednastavené časové intervaly: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 150, 180, 210 a 240 minut.

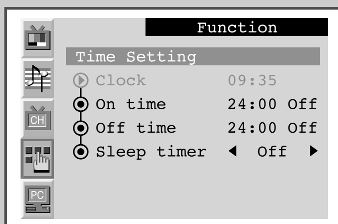


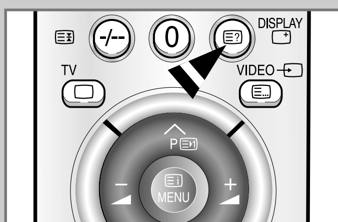
➢ **Toto můžete také vybrat jednoduše stisknutím tlačítka “SLEEP”.**

Pokud je časovač vypnutí již nastavení, se zobrazí zbývající čas a potom se zařízení vypne. Pokud časovač ještě nastavený není, zobrazí se **Off** (vypnuto).

Nastavení a zobrazení aktuálního času







Hodiny televizoru je možné nastavit tak, aby se po stisknutí tlačítka "DISPLAY" zobrazil aktuální čas.
Přesný čas je také třeba nastavit, pokud chcete používat automatické časovače zapnutí a vypnutí televizoru.

➢ Odpojením a následným připojením napájecího kabelu se hodiny nastaví na výchozí hodnotu.

1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P∨** nebo **P∧** zvolte **Function** (**funkce**).

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině funkcí k dispozici.

3 Stiskněte tlačítko ◢**−** nebo ◢**+**.

Výsledek: Zvolte **Time** (čas).

4 Znovu stiskněte tlačítko ◢**−** nebo◢**+** .

Výsledek: Zobrazí se nabídka **Time Setting** (nastavení času) s vybranou možností **Clock** (hodiny).

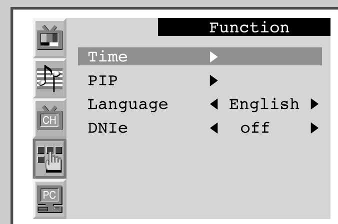
5 Na hodiny nebo minuty přejdete stisknutím tlačítka ◢**-** nebo◢**+** . Hodiny nebo minuty nastavte stisknutím tlačítka **P∨** nebo **P∧**.

➢ Stav nastavení zvoleného zdroje můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka "DISPLAY" na dálkovém ovládání.

Automatické zapínání a vypínání televizoru

Televizor můžete zapnout nebo vypnout automaticky v předem nastaveném čase.

➢ Prvním krokem je nastavení hodin (viz “Nastavení a zobrazení aktuálního času” na předchozí straně).

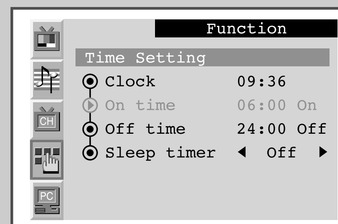


1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P**﹀ nebo **P**︿ zvolte **Function** (**funkce**).

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině funkcí k dispozici.

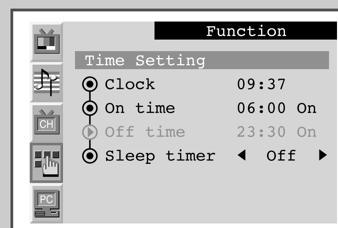


3 Stiskněte tlačítko ◢**−** nebo ◢**+**.

Výsledek: Zvolte **Time** (čas).

4 Znovu stiskněte tlačítko ◢**−** nebo ◢**+** .

Výsledek: Zobrazí se nabídka nastavení času.

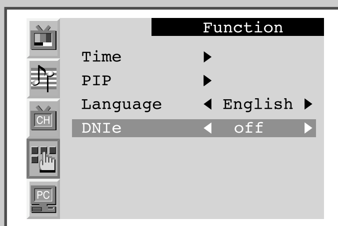


5 Tlačítkem **P**﹀ nebo **P**︿ zvolte **On time** (čas zapnutí). Nastavte požadovaný čas automatického zapnutí televizoru.

◆ Na hodiny, minuty nebo zapnuto/vypnuto přejdete stisknutím tlačítka ◢**−** nebo ◢**+** . Nastavte stisknutím tlačítka **P**﹀ nebo **P**︿.

6 Tlačítkem **P**﹀ nebo **P**︿ zvolte **Off time** (čas vypnutí). Stejně jako výše nastavte požadovaný čas automatického vypnutí televizoru.

DNIe (Digital Natural Image engine (technologie digitálního přirozeného obrazu))



Nová technologie společnosti Samsung přináší kvalitnější obraz se zdokonaním kontrastu a bílé. Kompenzační algoritmus nového obrazu poskytuje jasnější, ostřejší obraz všem našim zákazníkům. Technologie DNIe přizpůsobí každý signál vaším očím.

1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **Function** (**funkce**).

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině funkcí k dispozici.

3 Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **DNIe**.
Zvolte požadovanou možnost opakovaným stisknutím tlačítka ◢**−** nebo ◢**+**. K dispozici jsou následující možnosti:

Off (vypnuto) - Medium (středně) - High (hodně) – Demo

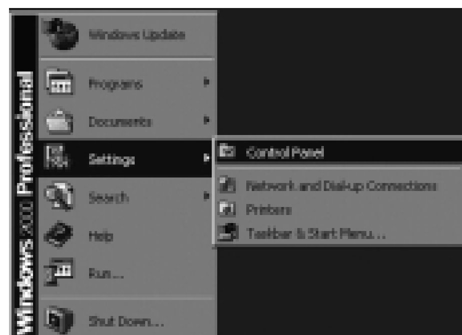
- **Off** Režim DNIe vypne.
- **Medium** Režim DNIe zapne.
- **High** Obrazovka je mnohem jasnější než pro nastavení Medium.
- **Demo** V pravé části se objeví obrazovka před použitím DNIe a v levé části po použití technologie DNIe.

Konfigurace počítačového softwaru (systém Windows 2000 nebo Windows XP)

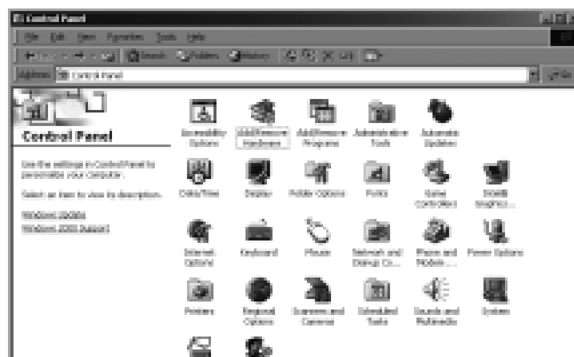
Na obrázku je nastavení obrazovky typického počítače se systémem Windows. Skutečné zobrazení na obrazovce vašeho počítače se bude pravděpodobně lišit podle konkrétní verze systému Windows a konkrétní grafické karty. I když se zobrazení na obrazovce může lišit, základní postup nastavení je ve většině případů stejný. (V opačném případě se obraťte na výrobce počítače nebo prodejce Samsung.)

1 Nejprve klepněte na “**Nastavení**” v nabídce Start systému Windows.

Z položky “**Nastavení**” přejděte ukazatelem myši na položku “**Ovládací panely**”.



2 Po otevření okna ovládacích panelů klepněte na ikonu “**Zobrazení**”. Zobrazí se dialogové okno Zobrazení.

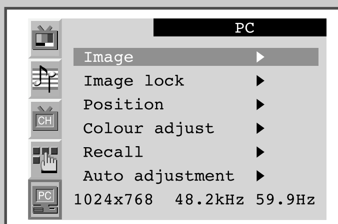


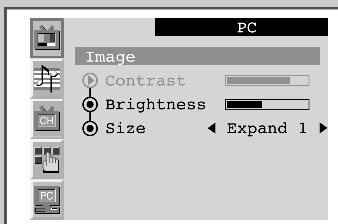
3 Přejděte na kartu “**Nastavení**”. Správné nastavení velikosti (rozlišení) je **“1280 x 768 obrazových bodů”.** Jestliže karta obsahuje možnost nastavení vertikální frekvence, je správná hodnota “**60**” nebo “**60 Hz**”. V ostatních případech klepněte na tlačítko “**OK**” a dialogové okno se uzavře.

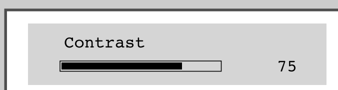


Nastavení kontrastu a jasu

➢ Přednastavte režim PC pomocí tlačítka **VIDEO**.







1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P∨** nebo **P∧** zvolte **PC**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **PC** k dispozici.

3 Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

Výsledek: Zvolte **Image** (obraz).

4 Znovu stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině obrazu k dispozici.

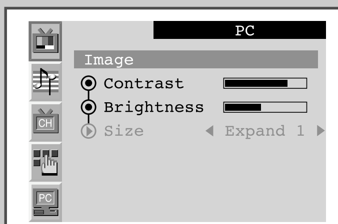
5 Stisknutím tlačítka **P∨** nebo **P∧** vyberte položku (**Contrast** (kontrast) nebo **Brightness** (jas)), pro kterou chcete změnit barvu vašeho počítačového obrazu.
Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

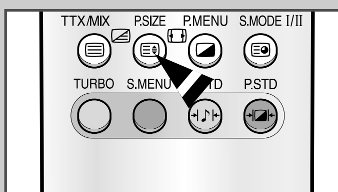
Výsledek: Zobrazí se vodorovný pruh.
V digitálním režimu můžete nastavit pouze položku Brightness (jas).

6 Požadované nastavení proveďte stisknutím tlačítka ◢**–** nebo ◢**+.**

Výběr velikosti obrazu

➢ Přednastavte režim PC pomocí tlačítka **VIDEO**.
Tato možnost nefunguje pro digitální vstup.





1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P∨** nebo **P∧** zvolte **PC**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **PC** k dispozici.

3 Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

Výsledek: Zvolte **Image** (obraz).

4 Znovu stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině obrazu k dispozici.

5 Tlačítkem **P∨** nebo **P∧** zvolte **Size** (rozměr).
Zvolte požadovaný rozměr vašeho počítačového obrazu stisknutím tlačítka ◢**–** nebo ◢**+**.

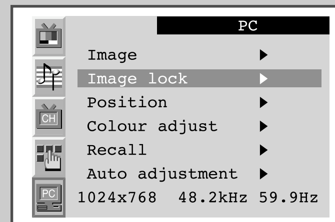
Výsledek: Rozměry se zobrazí v následujícím pořadí:
Expand 1 (rozšířený 1) - Expand 2 (rozšířený 2) - Normal (normální).

➢ Tuto možnost můžete také vybrat stisknutím tlačítka **P.SIZE** (Picture Size = velikost obrazu).

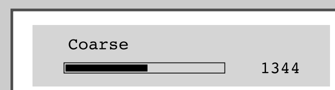
Nastavení kvality zobrazení

➢ Přednastavte režim PC pomocí tlačítka **VIDEO**.
Tato možnost nefunguje pro digitální vstup.

Tato funkce je určena k jemnému vyladění a získání co nejkvalitnějšího obrazu odstraněním šumu, který destabilizuje obraz.





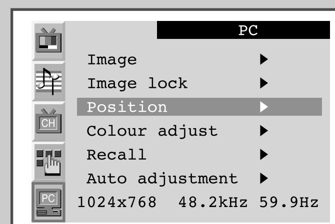


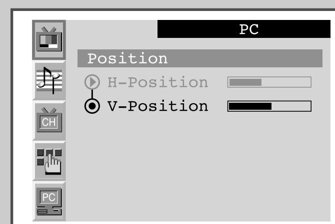
1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
   Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
2. Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **PC**.
   Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **PC** k dispozici.
3. Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.
   Výsledek: Zvolte **Image** (obraz).
4. Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **Image lock** (uzamčení obrazu). Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.
   Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině uzamčení obrazu k dispozici.
5. Stisknutím tlačítka **P**∨ nebo **P**∧ vyberte položku (**Coarse** (hrubý) nebo **Fine** (jemný)), pro kterou chcete změnit kvalitu vašeho počítačového obrazu. Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.
   Výsledek: Zobrazí se vodorovný pruh.
6. Požadované nastavení proveďte stisknutím tlačítka ◢**–** nebo ◢**+**.

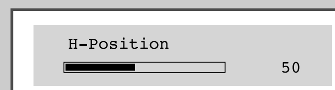
➢ Tato vlastnost může změnit šířku obrazu. V případě potřeby srovnejte obraz na střed obrazovky.

Změna pozice obrazu

➢ Přednastavte režim PC pomocí tlačítka **VIDEO**.
Tato možnost nefunguje pro digitální vstup.



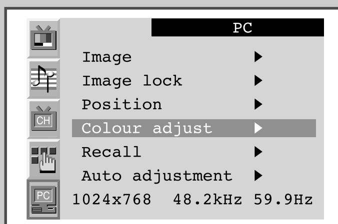




1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
   Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
2. Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **PC**.
   Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **PC** k dispozici.
3. Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.
4. Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte Position (pozice). Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.
5. Zvolte pozici (**H-Position** (horizontální) nebo **V-Position** (vertikální)), která má být změněna, stisknutím tlačítka **P**∨ nebo **P**∧. Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.
   Výsledek: Zobrazí se vodorovný pruh.
6. Požadované nastavení proveďte stisknutím tlačítka ◢**–** nebo ◢**+**.

Nastavení barvy

➢ Přednastavte režim PC pomocí tlačítka **VIDEO**.
Tato možnost nefunguje pro digitální vstup.



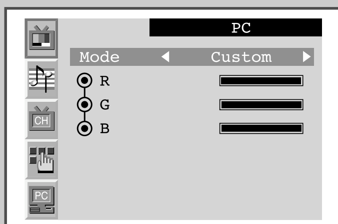
1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **PC**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **PC** k dispozici.

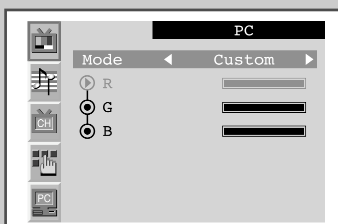
3 Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.



4 Tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧ zvolte **Colour adjust** (nastavení barvy).
Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

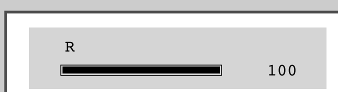
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Colour adjust** k dispozici se zvoleným Mode (režimem).

5 Zvolte požadovaný režim barvy opakovaným stisknutím tlačítka ◢**–** nebo ◢**+**. K dispozici jsou následující barevné režimy: **Custom (uživatelský) - Colour 1 (barevnost 1) - Colour 2 (barevnost 2) - Colour 3 (barevnost 3)**



6 Pokud chcete upravit barvu tak, aby vám vyhovovala co nejlépe, zvolte možnost (R-červená, G-zelená nebo B-modrá), kterou chcete nastavit, tlačítkem **P**∨ nebo **P**∧.
Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

Výsledek: Zobrazí se vodorovný pruh.



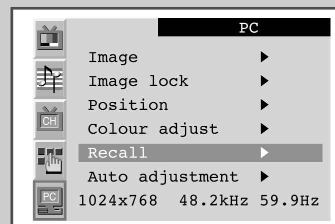
7 Požadované nastavení proveďte stisknutím tlačítka ◢**–** nebo ◢**+**.

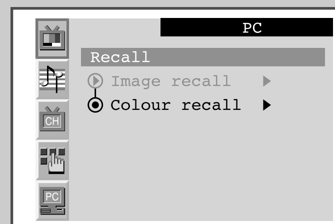
➢ Pokud změníte nastavení **R** (Red) (červená), **G** (Green) (zelená) nebo **B** (Blue) (modrá), režim se automaticky přepne na Custom (uživatelský).

Vynulování nastavení obrazu

➢ Přednastavte režim PC pomocí tlačítka **VIDEO**.

Všechna provedená nastavení obrazu můžete nahradit výchozími hodnotami zadanými výrobcem.





1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P**﹀ nebo **P**︿ zvolte **PC**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **PC** k dispozici.

3 Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

4 Tlačítkem **P**﹀ nebo **P**︿ zvolte **Recall** (obnovení). Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Recall** k dispozici.

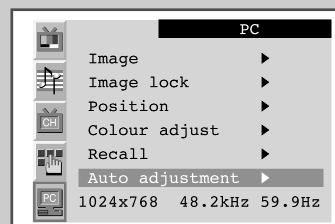
5 Zvolte položku (Image recall (obnovení obrazu) nebo Colour recall (obnovení barvy)), která má být nahrazena, stisknutím tlačítka **P**﹀ nebo **P**︿. Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

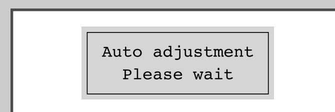
Výsledek: Obrazovka zčerná a o pár vteřin později se vrátí k původnímu zobrazení.

V digitálním vstupu můžete nastavit pouze položku Colour recall (obnovení barvy).

Automatické nastavení obrazovky PC

➢ Přednastavte režim PC pomocí tlačítka **VIDEO**.
Tato možnost nefunguje pro digitální vstup.





1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **P**﹀ nebo **P**︿ zvolte **PC**.

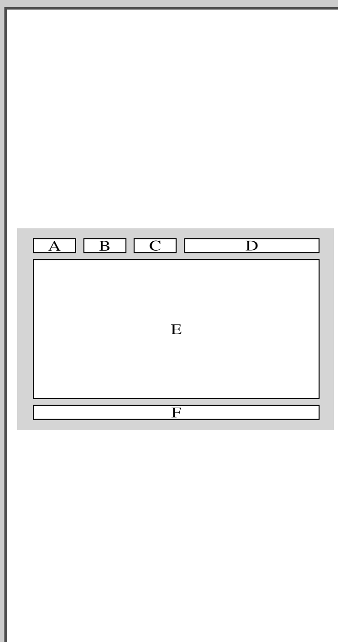
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **PC** k dispozici.

3 Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

4 Tlačítkem **P**﹀ nebo **P**︿ zvolte Auto adjustment (auto nastavení). Stiskněte tlačítko ◢**–** nebo ◢**+**.

Výsledek: Automaticky se nastaví kvalita a pozice obrazovky a o pár vteřin později se obrazovka vrátí k původnímu zobrazení.

Teletext



Většina televizních kanálů přenáší prostřednictvím teletextu písemné informace. Informacemi jsou zejména:

- ***Časy televizních programů***
- ***Zprávy a předpovědi počasí***
- ***Sportovní výsledky***
- ***Dopravní informace***

Tyto informace jsou rozděleny na očíslovaných stránkách (viz tabulka).

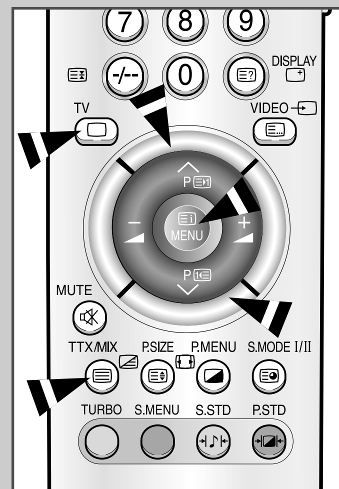
Část	Obsah
A	Číslo vybrané stránky.
B	Informace o vysílací stanici.
C	Číslo aktuální stránky nebo stav vyhledávání.
D	Datum a čas.
E	Text.
F	Stav. FASTEXT.

➢ Informace teletextu jsou často uvedeny na několika stránkách zobrazovaných postupně, čehož docílíte:

- Zadáním čísla stránky
- Zvolením titulu na stránce
- Zvolením barevného záhlaví (systém FASTEXT)

Zobrazení informací teletextu

Informace teletextu můžete zobrazit v širokoúhlém režimu vašeho zařízení.



☞ Aby se informace teletextu zobrazili správně, musí být příjem stabilní, jinak:
- ◆ Informace mohou být neúplné
- ◆ Některé stránky se pravděpodobně nezobrazí

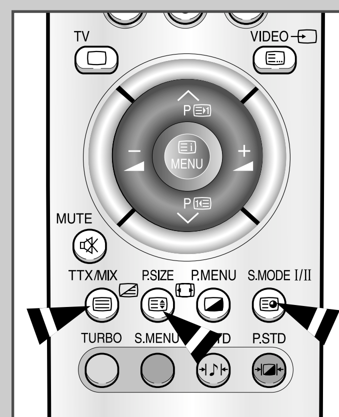
1. Pomocí tlačítka **P**∨ nebo **P**∧ vyberte kanál poskytující službu teletextu.
2. Stisknutím tlačítka **TTX/MIX** zapněte režim teletextu.

   Výsledek: Stránku je možné kdykoliv obnovit stisknutím tlačítka ≡i (rejstřík).
3. Znovu stiskněte tlačítko **TTX/MIX**.

   Výsledek: Obrazovka se rozdělí na dvě části. Tato funkce dvojitého teletextu vám umožní sledovat aktuální vysílání a teletext odděleně na jedné obrazovce.
4. Pokud chcete aktuální vysílání a teletext zobrazit samostatně na celé obrazovce, stiskněte znovu tlačítko **TTX/MIX**.
5. Opakovaným stisknutím tlačítka **TV** zrušíte zobrazení teletextu.

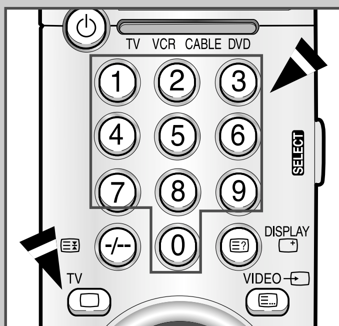
Možnosti výběru zobrazení

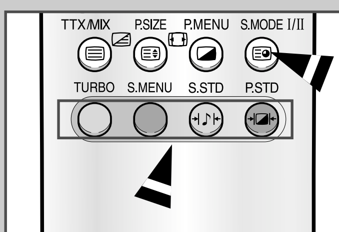
Pokud jste zobrazili teletext, můžete si vybrat různé možnosti, tak aby zobrazení vyhovovalo vašim požadavkům.



Chcete-li zobrazit...	Stiskněte ...
◆ informace teletextu i normální vysílání	dvakrát **TTX/MIX**
◆ skrytý text (např. odpovědi na hádanky)	≡? (zobrazení)
◆ normální zobrazení	≡? (zobrazení) znovu
◆ podstránku, zadáním příslušného čtyřmístného čísla	≡●
◆ Dvojnásobná písmena v: • horní polovině obrazovky • dolní polovině obrazovky	≡⇕ • jednou • dvakrát
◆ Normální zobrazení	• třikrát

Výběr stránky teletextu





Různá témata obsažená na stránkách teletextu jsou barevně rozlišena a mohou být vybírána pomocí barevných tlačítek dálkového ovládání.

1 Stisknutím odpovídajících číselných tlačítek zadejte třímístné číslo uvedené v obsahu.

Výsledek: Počitadlo aktuálního stavu stránku nalistuje a stránka se zobrazí.

2 Pokud je vysílací stanicí používán systém FASTEXT, jsou jednotlivá témata na stránce teletextu barevně odlišena a mohou být vybrána pomocí barevných tlačítek dálkového ovládání. Stiskněte tlačítko s barvou, která odpovídá požadovanému tématu; dostupná témata jsou uvedena na stavovém řádku.

Výsledek: Zobrazí se stránka s barevně rozlišenými informacemi, které je možné vybrat stejným způsobem.

3 Chcete-li zobrazit předchozí nebo následující stránku, stiskněte odpovídající barevné tlačítko.

4 Podstránku zobrazíte stisknutím tlačítka.

Výsledek: Zobrazí se dostupné podstránky.

Odstraňování problémů: Než se obrátíte na servis

Než se obrátíte na poprodejní servis Samsung, proveďte následující jednoduché kroky kontroly.

Pokud závadu nelze odstranit podle pokynů uvedených níže, poznamenejte si model a sériové číslo televizoru a obraťte se na místního prodejce.

Žádný zvuk ani obraz	◆ Zkontrolujte, zda je hlavní napájecí kabel zapojen do zásuvky. ◆ Zkontrolujte, zda jste stiskli tlačítko **POWER** (⏻). ◆ Zkontrolujte nastavení kontrastu a jasu obrazu. ◆ Zkontrolujte hlasitost.
Normální obraz, ale žádný zvuk	◆ Zkontrolujte hlasitost. ◆ Zkontrolujte, zda jste nestiskli tlačítko **MUTE** na dálkovém ovládání.
Žádný nebo černobílý obraz	◆ Nastavte barvy. ◆ Zkontrolujte, zda je vybrán správný vysílací systém.
Rušení obrazu a zvuku	◆ Pokuste se vyhledat elektrické zařízení, které způsobuje rušení televizoru a přemístěte je do větší vzdálenosti. ◆ Zapojte televizor do jiné zásuvky napájení.
Rozmazaný nebo bílý obraz, zkreslený zvuk	◆ Zkontrolujte směr, umístění a připojení antény. K tomuto rušení často dochází při používání pokojové antény.
Dálkové ovládání nefunguje správně	◆ Vyměňte baterie v dálkovém ovládání. ◆ Očistěte horní okraj dálkového ovládání (komunikační průzor). ◆ Zkontrolujte polaritu baterií.
Hlášení “Check Signal Cable”.	◆ Ujistěte se, že je kabel správně zapojen do vašeho PC zdroje. ◆ Ujistěte se, že je PC zdroj zapnutý.
V režimu PC: zobrazí se hlášení “Not Supported Mode”.	◆ Zkontrolujte maximální rozlišení a frekvenci adaptéru videa. ◆ Porovnejte tyto hodnoty s údaji v přehledu režimů zobrazení.
V režimu PC: vodorovné nebo svislé pruhy na obraze blikají, chvějí se nebo kmitají.	◆ Nastavte funkce Coarse (hrubý) nebo Fine (jemný).
V režimu PC: obrazovka je černá a síťový indikátor svítí oranžově nebo bliká frekvencí 0,5 - 1 vteřiny.	◆ Televizor využívá systém řízení spotřeby. ◆ Posuňte myš počítače nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.
V režimu PC: obraz není stabilní a může přeskakovat.	◆ Zkontrolujte, jestli je rozlišení a frekvence zobrazení z vašeho počítače nebo z videa v režimu dostupném pro vaše zařízení. Na vašem počítači zkontrolujte: ovládací panel, obrazovku a nastavení. ◆ Pokud není nastavení správné, použijte ke změně nastavení program vašeho počítače. ➢ Vaše zařízení podporuje funkce zobrazení vícenásobného vyhledávání v následujícím frekvenčním rozsahu: **Horizontální frekvence:** 30 - 60 kHz **Vertikální frekvence:** 56 - 75 Hz
V režimu PC: obraz není zarovnán na střed obrazovky.	◆ Nastavte horizontální a vertikální pozice.
Potřebujete software k ovládání monitoru.	◆ Driver si můžete stáhnout z následujících WWW stránek: **http://www.samsung-monitor.com**

Spořič energie

Toto zařízení má vestavěný systém řízení spotřeby zvaný PowerSaver. Tento systém šetří energii přepnutím vašeho zařízení do úsporného režimu, pokud ho po určitou dobu nepoužijete. K dispozici jsou režimy "On" (zapnuto), "Standby" (pohotovostní), "Sleep" (spánek) a "Deep Sleep" (hluboký spánek). Systém PowerSaver funguje s video kartou VESA DPMS instalovanou ve vašem počítači. Tuto funkci nastavíte pomocí softwaru instalovaném ve vašem počítači.

Stav	Normální funkce	Režim spořiče energie (EPA/NUTEK)
Horizontální synchr.	aktivní	neaktivní
Vertikální synchr.	aktivní	neaktivní
Síťový indikátor	zelený	bliká (v intervalu 1 vteřiny)
Spotřeba energie	LW29A13W : 150W (Max.) LW40A13W : 230W (Max.)	méně než 8 W

➢ ***Toto zařízení se automaticky vrací do běžného zobrazení, pokud se vrací horizontální a vertikální synchronizace.***
To se stává, pokud posunete myš počítače nebo stisknete klávesu na klávesnici.

Technické a ekologické údaje

Model	LW29A13W	LW40A13W
Panel		
Velikost	29” Diagonálně	39.6” Diagonálně
Velikost obrazu	631,68 (H) x 397,01 (V) mm	862,08 (H) x 517,24 (V) mm
Typ velikosti	TFT aktivní matrice	
Rozteč obrazových bodů	0,4935 (H) x 0,4935 (V) mm	0,6735 (H) x 0,6735 (V) mm
Úhel sledování	85/85/85/85 (L/P/H/D)	
Kmitočet		
Vodorovně	30 ~ 60 kHz	
Svisle	56 ~ 75 Hz	
Barvy zobrazení	16,777,216 barev	
Rozlišení obrazu		
Maximální režim	1280 x 768 při 60 Hz	
Vstupní signál		
Synchronizace	H/V oddělené, TTL, P. nebo N.	
Signál video	0,7 Vp-p při 75 ohmech	
TV/Video		
Barevný systém	PAL, SECAM, NTSC4,43	
Zvukový systém	B/G, D/K, I, L,	
Video formát	CVBS, S-VHS	
Ext		
Vstup/výstup video	1,0 Vp-p při 75 ohmech	
Vstup RGB	0,7 Vp-p při 75 ohmech	
Vstup/výstup audio	500mVrms	
Barevný systém	PAL	
Napájení		
Vstup	200 - 240 V ~ (50/60Hz)	
Výstup	DC 28V/8A	
Spotřeba		
Maximální	150 W	230 W
úspora elektrické energie	8 W	
Rozměry / hmotnost		
Zařízení	759,6 x 568,5 x 195 mm, 13,7 kg	1006 x 713 x 58 mm, 21,5 kg
Reproduktor L/P	570,5 x 130 x 155 mm, 2,4 kg	744 x 170 x 230 mm, 4,9 kg
Nástěnný montážní prvek (volitelný)	727 x 400 x 94 mm, 4,9 kg	960 x 400 x 94 mm, 5,7 kg
Podstavec	-	956 x 33,4 x 300 mm, 5,6 kg
Ohleduplnost k životnímu prostředí		
Provozní teplota	50 °F až 104 °F (10 °C až 40 °C)	
Provozní vlhkost	10% až 80%	
Skladovací teplota	-13 °F až 113 °F (-25 °C až 45 °C)	
Skladovací vlhkost	5% až 95%	

Technické a ekologické údaje

Model	LW29A13W	LW40A13W
Údaje audio		
Vstup audio	konektor jack RCA (L,R), 0,5 Vrms (-9 dB)	
Audio vstup (PC)	3,5 ø Stereo Jack,0,5 Vrms (-9 dB)	
Audio výstup	konektor jack RCA (L,R), 0,5 Vrms (-9 dB)	
Výstup reproduktoru	Max.výstup 10W (3,5 ø Stereo Jack,8Ω)	
Výstup sluchátek	Max.výstup 10mW (3,5 ø Stereo Jack, 32Ω)	
Frekvence	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (při - 3 dB)	
Odezva	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (při - 3 dB)	

Režimy zobrazení

Jestliže signál systému odpovídá standardnímu režimu signálu, nastaví se obraz automaticky. Jestliže signál systému neodpovídá standardnímu režimu signálu, nastavte režim podle návodu na používání videokarty, protože na obrazovce se pravděpodobně nezobrazí žádný obraz a pravděpodobně se pouze zapne indikátor napájení. Pro níže uvedené režimy zobrazení bylo zobrazení obrazovky optimalizováno výrobcem.

Režim	Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence obrazových bodů (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	– / –
	640 x 480	35,000	66,667	30,240	– / –
VESA	640 x 480	37,861	72,809	31,500	– / –
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	– / –
IBM	720 x 400	31,469	70,087	28,322	– / +
VESA	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
IBM	832 x 624	49,726	74,551	57,284	– / –
VESA	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	– / –
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	– / –
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
GTF	1280 x 768	47,700	60,000	80,136	– / –

Memo

Memo

Memo

– POPRODEJNÍ SERVIS

– V případě výskytu změny funkce vašeho výrobku, která může indikovat vzniklou poruchu, se neváhejte obrátit na vašeho prodejce nebo servisní centrum.

